



SmartCLOUD™ Container 容器服務 PAAS

以應用程式容器化來精簡、優化工作流程

現今以數位化為中心的商業環境，許多企業需考量如何管理大量雲端與傳統應用程式，同時，內部IT人員為了確保企業能在競爭激烈和快節奏的環境下開拓新業務，需要持續不斷地開發及改進應用程式。為了優化以上流程，透過應用程式容器化技術便能簡化操作、建立競爭優勢。SmartCLOUD™ Container容器服務，是建立於產業標準及全面託管的平台及服務。

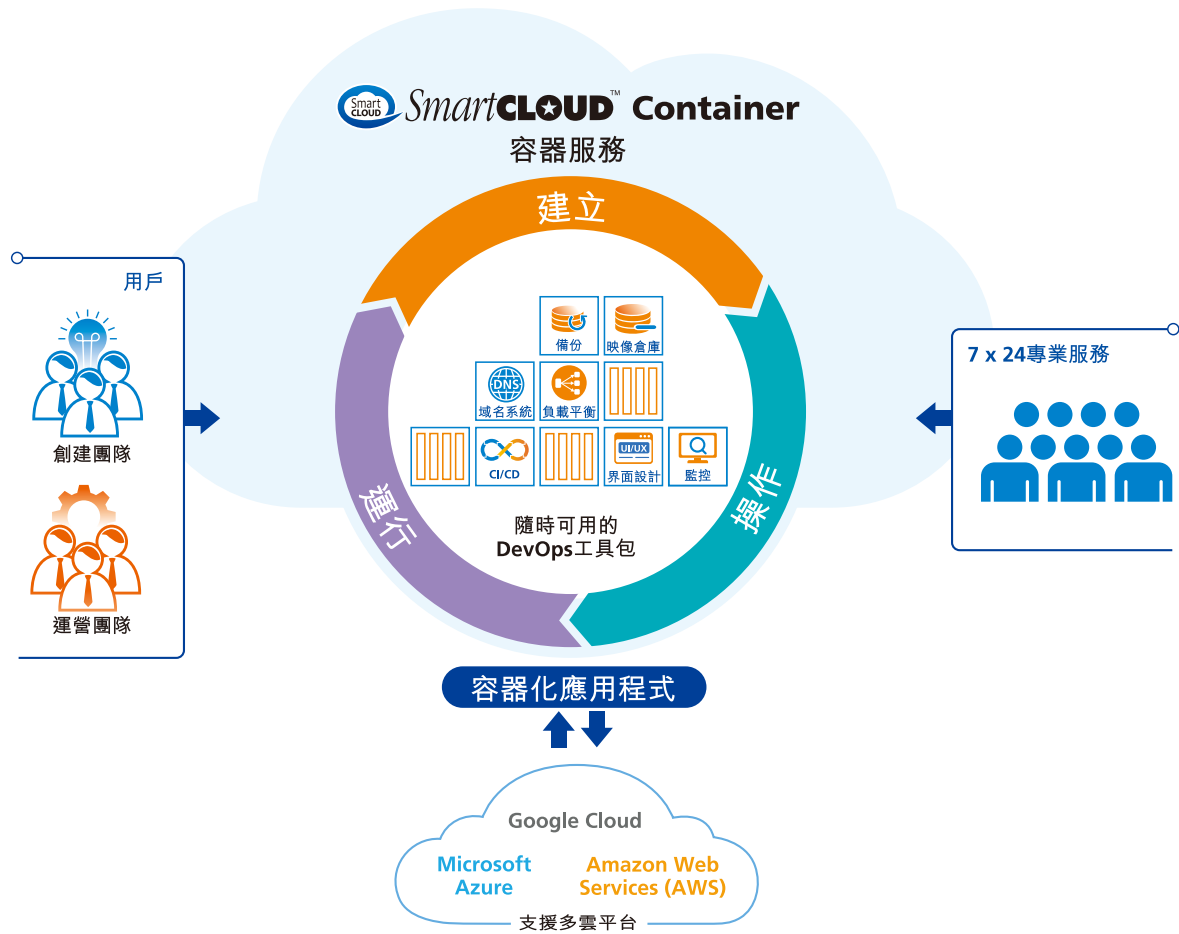
SmartCLOUD™ Container容器服務讓軟體開發員及IT部門上載、組織、運行、擴展和調整不同功能，也不致影響整個應用程式運行，確保企業享有一個精簡優化、輕鬆部署的容器化雲平台。

優勢

- 高可用性及7 x 24全天候託管容器協調服務，消除企業在配置設定、效能、修補程式及升級方面的負擔。
- 透過簡化和自動化DevOps容器管理流程，IT團隊可以專注設計及測試應用程式，大幅提升生產力。
- 具備企業級安全性及合規性的服務平台，滿足客戶嚴格要求，使IT環境更安全及穩定。
- 方便易用的線上管理平台，提供開發員和管理員兩種操作視角模式，加快創建和部署應用程式的流程。
- 服務支援機器學習、數據分析、邊緣運算、DevSecOps等高強度工作負載。
- 採用開放式產業架構，以免被供應商技術鎖定。

> 服務 創造獨一無二的商業價值

全面託管的容器平台，精簡優化應用開發



助企業輕鬆開發應用程式

支援高速和大規模持續整合和部署，無損品質



SmartCLOUD™ Container 容器服務提供一個動態的容器平台環境，支持 IT 團隊持續性整合和部署 (CI/CD) 流程，創建及升級創新應用。通過自助服務的線上平台，開發人員能夠在數分鐘內完成環境測試，輕鬆管理大規模的應用程式和協調流程。

簡化 Kubernetes 技術應用

Kubernetes 技術雖然功能強大，但極依賴命令列介面來進行系統和應用遷移，所以並不容易掌握。通過使用 SmartCLOUD™ Container 容器服務，企業可以在不受制於底層基礎建設下，輕鬆地在 Kubernetes 群集及 SmartCLOUD™ Container 容器服務之間的命名空間 (namespace) 遷移應用程式和所有持久化數據 (persistent data)。與基本 Kubernetes 架構相比，我們的方案進一步支援且更明確界定的服務級別協定 (SLAs) 並具備更多安全功能。



容器化高度智慧，確保業務持續



透過利用 SmartCLOUD™ Container 容器服務，企業可以更高效簡單地複製應用程式到不同命名空間，快速進行跨區域及企業內部和雲端基礎建設之間的故障轉移，保障業務順利運轉。若遇到任何一個容器群集暫時或永久停用時，方案配備多個容器群集供企業使用，以確保業務連續性。